

**ANALISIS KESEJAHTERAAN PETANI SAYUR
BERDASARKAN KONDISI SOSIAL EKONOMI DI DESA
BERJO KECAMATAN NGARGOYOSO KABUPATEN
KARANGANYAR TAHUN 2020**

SKRIPSI



Oleh:

REZKI KURNIA PUTRI

E100160271

**FAKULTAS GEOGRAFI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2021**

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

KESEJAHTERAAN PETANI SAYUR BERDASARKAN KONDISI SOSIAL EKONOMI DI DESA BERJO KECAMATAN NGARGOYOSO KABUPATEN KARANGANYAR TAHUN 2020

REZKI KURNIA PUTRI


E100160271

Telah disetujui dan dilaksanakan Ujian Skripsi pada :

Hari : Senin

Tanggal : 25 Januari 2020


Pembimbing



(Dra. Umrotun, M.Si)

Mengetahui

Sekretaris Fakultas



(Drs. Priyono, M.Si)

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

**ANALISIS KESEJAHTERAAN PETANI SAYUR BERDASARKAN KONDISI
SOSIAL EKONOMI DI DESA BERJO KECAMATAN NGARGOYOSO
KABUPATEN KARANGANYAR TAHUN 2020**

Oleh :

Rezki Kurnia Putri

E100160271

**Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Fakultas Geografi
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

Dewan Penguji :

1. **Dra. Umrotun, M.Si**
(Ketua Dewan Penguji)
2. **Drs. Priyono, M.Si**
(Anggota I Dewan Penguji)
3. **Dr. Choirul Amin, S.Si, MM**
(Anggota II Dewan Penguji)

(.....)

(.....)

(.....)



Dekan,

Drs. Yuli Priyana, M.Si

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Surakarta, 25 Januari 2021



REZKI KURNIA PUTRI

E100160271

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT, senantiasa penulis panjatkan karena hanya dengan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang merupakan salah satu syarat mencapai derajat sarjana S-1. Penulis mempersembahkan karya ini terutama kepada :

1. Ayah dan Ibu tercinta.
2. Teman-temanku yang senantiasa selalu membantu dan memberikan semangat.
3. Almameterku Universitas Muhammadiyah Surakarta.

ABSTRAK

Gunung Lawu merupakan daerah yang terkenal dengan hasil pertanian sayurnya, salah satunya yaitu Desa Berjo. Penelitian ini berjudul Kesejahteraan Petani Sayur Berdasarkan Kondisi Sosial Ekonomi Di Desa Berjo Kecamatan Ngargoyoso Kabupaten Karanganyar Tahun 2020. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui dan mendeskripsikan kesejahteraan petani sayur di Desa Berjo Kecamatan Ngargoyoso berdasarkan aspek kondisi sosial ekonomi dan untuk mendeskripsikan karakteristik petani sayur di Desa Berjo Kecamatan Ngargoyoso. Kemudian untuk mengetahui dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi kesejahteraan ekonomi (pendapatan) petani sayur berdasarkan aspek kondisi sosial ekonomi di Desa Berjo Kecamatan Ngargoyoso. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif dengan menggunakan metode survey. Metode analisis data menggunakan Analisis regresi linier berganda. Pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik *Purposive Sampling* dengan sampel berjumlah 113 orang. Hasil dari penelitian ini yaitu pendapatan petani dari sektor pertanian sayur dengan pendapatan < Rp. 3.360.867,00 yang merupakan kategori pendapatan rendah yaitu sebanyak 82 jiwa atau 72,6%, petani dengan pendapatan antara Rp. 3.360.867,00 – Rp. 7.779.247,00 yang merupakan kategori sedang yaitu sebanyak 13 jiwa atau 11,5 %, dan petani dengan pendapatan Rp. 7.779.247,00 yang merupakan kategori pendapatan tinggi yaitu sebanyak 18 jiwa atau 15,9%. Ini berarti petani sayur di Desa Berjo kebanyakan mempunyai pendapatan rendah dari sektor pertanian sayur. Karakteristik petani di Desa Berjo didominasi oleh laki-laki, meskipun keterlibatan perempuan dalam pekerjaan ini juga cukup besar yaitu 48%, sedangkan untuk kelompok umur didominasi pada usia 45-50 tahun, hal ini menunjukkan minimnya keterlibatan generasi milenial dalam pertanian di desa berjo, sedangkan untuk tingkat pendidikan, para petani di Desa Berjo didominasi lulusan tingkat sekolah dasar, yaitu sebesar 47,37%. Hasil regresi menunjukan variable X1(nilai produksi), X2 (luas lahan) dan X3 (jumlah tenaga kerja) berpengaruh positif dan signifikan, berdasarkan Uji t (Uji Parsial / pengaruh masing-masing) didapatkan bahwa variabel (X3) yaitu Jumlah tenaga kerja merupakan variabel yang paling dominan dalam mempengaruhi Pendapatan Petani Sayur.

Kata Kunci : Kesejahteraan Petani, Sosial Ekonomi, Desa Berjo

ABSTRACT

Mount Lawu is an area that is famous for its vegetable farming products, one of which is the Desa Berjo. This research is entitled The Welfare of Vegetable Farmers Based on Socio-Economic Conditions in Berjo Village, Ngargoyoso District, Karanganyar Regency in 2020. The purpose of this study is to determine and describe the welfare of vegetable farmers in Berjo Village, Ngargoyoso District based on socio-economic conditions and to describe the characteristics of vegetable farmers in the village. Berjo, Ngargoyoso District. Then to find out and analyze the factors that affect the economic welfare (income) of vegetable farmers based on aspects of socio-economic conditions in Berjo Village, Ngargoyoso District. This research is a quantitative descriptive study using a survey method. Methods of data analysis using multiple linear regression analysis. Sampling in this study using purposive sampling technique with a sample of 113 people. The results of this study are farmers' income from the vegetable farming sector with an income of <Rp. 3,360,867.00 which is the low income category, namely as many as 82 people or 72.6%, farmers with income between Rp. 3,360,867.00 - Rp. 7,779,247.00 which is in the medium category, namely as many as 13 people or 11.5%, and farmers with an income of Rp. 7,779,247.00 which is a high income category, namely 18 people or 15.9%. This means that most of the vegetable farmers in Berjo Village have low income from the vegetable farming sector. The characteristics of farmers in Berjo Village are dominated by men, although the involvement of women in this work is also quite large, namely 48%, while for the age group it is dominated by the age of 45-50 years, this shows the minimal involvement of the millennial generation in agriculture in the village of Berjo, whereas For the education level, the farmers in Berjo Village are dominated by elementary school graduates, namely 47.37%. The regression results showed that the variables X1 (production value), X2 (land area) and X3 (number of workers) had a positive and significant effect, based on the t test (partial test / effect of each), it was found that the variable (X3), namely the number of workers was the most dominant variable in influencing the income of vegetable farmers.

Keywords : Farmer welfare, Social Economy, Berjo Village

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
KATA PENGANTAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.5 Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya.....	5
1.5.1 Telaah Pustaka	5
1.5.2 Penelitian Sebelumnya.....	9
1.6 Kerangka Penelitian	14
1.7 Batasan Operasional.....	14
BAB II METODE PENELITIAN.....	16
2.1 Populasi/Obyek Penelitian	17
2.2 Metode Pengambilan Sampel.....	17
2.3 Metode Pengumpulan Data	17
2.4 Instrumen dan Bahan Penelitian	19
2.5 Teknik Pengolahan Data	19
2.6 Metode Analisis Data.....	19
2.7 Diagram Alir Penelitian	27
BAB III DESKRIPSI GEOGRAFIS DAERAH PENELITIAN.....	28

3.1	Letak, Luas, dan Batas	28
3.2	Geologi.....	31
3.3	Geomorfologi.....	33
3.4	Tanah.....	35
3.5	Iklim	37
3.6	Penggunaan Lahan	40
3.7	Penduduk.....	43
3.7.1	Struktur Penduduk.....	43
3.8	Topografi dan Lereng.....	49
3.8.1	Topografi.....	49
3.8.2	Lereng	49
BAB IV HASIL PENELITIAN.....		52
4.1	Tingkat Kesejahteraan Petani Sayur	52
4.2	Karakteristik Sosial Ekonomi Petani Sayur Kota Surakarta	54
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....		69
5.1	Tingkat Kesejahteraan Petani Sayur	69
5.2	Karakteristik Sosial Ekonomi Petani Sayur Desa Berjo	70
5.3	Faktor Paling Berpengaruh Terhadap Kesejahteraan Petani Sayur ..	71
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		73
A.	Kesimpulan	73
B.	Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA		75
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tingkat Kesejahteraan Rakyat	2
Tabel 1.2 Kesejahteraan Keluarga di Kecamatan Ngargoyoso Tahun 2019	3
Tabel 1.3 Ringkasan Penelitian Sebelumnya	11
Tabel 2.1 Instrumen Penelitian	19
Tabel 2.2 Analisis Regresi Linier Ganda	24
Tabel 3.1 Klasifikasi Pembagian Bulan	37
Tabel 3.2 Data Curah Hujan Bulanan Kecamatan Ngargoyoso Tahun 2010	38
Tabel 3.3 Tabel Tipe Iklim menurut Schmidt dan Fergusson	40
Tabel 3.4 Jumlah Penduduk Usia 17 Th Ke Atas Desa Berjo	43
Tabel 3.5 Jumlah Kepala Keluarga Desa Berjo	44
Tabel 3.6 Jumlah Penduduk menurut jenis kelamin dan kelompok umur Tahun 2018	45
Tabel 3.7 Penduduk menurut mata pencaharian Desa Berjo Tahun 2018	46
Tabel 3.8 Klasifikasi kemiringan lereng menurut Van Zuidam	49
Tabel 3.9 Presentase kemiringan Lereng Desa Berjo Tahun 2020	50
Tabel 4.1 Pendapatan tiap Bulan Petani Sayur	52
Tabel 4.2 Kateori Pendapatan Petani Sayur	54
Tabel 4.3 Petani Sayur Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin	55
Tabel 4.4 Petani Sayur Berdasarkan Pendidikan Terakhir	56
Tabel 4.5 Petani Sayur Berdasarkan Status Pernikahan	57
Tabel 4.6 Petani Sayur Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga	57
Tabel 4.6 Jenis Pekerjaan Petani Sayur	58
Tabel 4.7 Petani Sayur Berdasarkan pengalamn bertani	59
Tabel 4.8 Petani Sayur Berdasarkan Luas Lahan	59
Tabel 4.9 Petani Sayur Berdasarkan Nilai Produksi	60
Tabel 4.10 Petani Sayur Berdasarkan Luas Lahan	61
Tabel 4.11 Petani Sayur Berdasarkan Jumlah Tenaga Kerja	61
Tabel 4.12 Petani Sayur Berdasarkan Pendapatan per bulan	62
Tabel 4.13 Uji one sample Kolmogorov-Smirnov	63
Tabel 4.14 Uji multikolinieritas dengan VIF	64

Tabel 4.13 Ringkasan uji Regresi Linier Berganda	66
Tabel 5.1 Pengelompokan Tingkat Kesejahteraan Responden	69
Tabel 5.2 Karakteristik Petani Sayur di Desa Berjo	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram Alir Penelitian	27
Gambar 3.1 Peta Administrasi Desa Berjo Kecamatan Ngargoyoso	30
Gambar 3.2 Peta Geologi Desa Berjo	32
Gambar 3.3 Peta Geomorfologi Desa Berjo	34
Gambar 3.4 Peta Jenis Tanah Desa Berjo	36
Gambar 3.5 Peta Penggunaan Lahan Desa Berjo.....	42
Gambar 3.6 Peta Kepadatan Penduduk Desa Berjo	48
Gambar 3.7 Peta Kemiringan Lereng Desa Berjo.....	51
Gambar 4.1 & 4.2. Histogram dan Normal P-P plot.....	63
Gambar 4.3 Uji Heterokedastisitas dengan Scatterplot	65
Gambar 5.1 Tingkat Kesejahteraan Petani Sayur di Desa Berjo	70

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT atas berkah, rahmat dan hidayah- Nya yang senantiasa dilimpahkan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan skripsi dengan judul **“KESEJAHTERAAN PETANI SAYUR BERDASARKAN KONDISI SOSIAL EKONOMI DI DESA BERJO KECAMATAN NGARGOYOSO KABUPATEN KARANGANYAR TAHUN 2020”** sebagai

salah satu syarat mencapai derajat sarjana S-1 pada Program Sarjana Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Dalam penyusunan skripsi ini berbekal dengan ketekunan dan bantuan dari berbagai pihak sehingga pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Drs. Yuli Priyana, M.Si selaku dekan Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Ibu Dra. Umrotun, M.Si selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu dan memberikan saran terkait dengan penyusunan skripsi sehingga dalam proses bimbingan berjalan lancar.
3. Bapak Drs. Priyono, M.Si selaku pembahas 1 yang telah memberikan saran terkait dengan penyusunan skripsi . dan Bapak Dr. Choirul Amin, S.Si, MM selaku pembahas 2 yang telah memberikan saran terkait dengan penyusunan skripsi .
4. Seluruh Dosen Fakultas Geografi yang telah membimbing dan memberikan ilmu yang sangat bermanfaat selama menjadi mahasiswa serta seluruh Staff Tata Usaha Fakultas Geografi yang telah bersedia membantu dalam memberikan izin.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis harapkan maklum. Semoga dengan adanya skripsi ini dapat bermanfaat untuk kita semua dan pembaca.

Penulis

Rezki Kurnia Putri